

WEST Search History

[Hide Items](#) | [Restore](#) | [Clear](#) | [Cancel](#)

DATE: Sunday, April 02, 2006

<u>Hide?</u>	<u>Set Name</u>	<u>Query</u>	<u>Hit Count</u>
<i>DB=PGPB,USPT,USOC; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L27	L25 and kringle	0
<input type="checkbox"/>	L26	L25 and kringle same (succinimidyl or maleimido)	0
<input type="checkbox"/>	L25	(514/19)[CCLS]	1753
<i>DB=DWPI; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L24	0190970	25
<input type="checkbox"/>	L23	01090970	0
<input type="checkbox"/>	L22	2001090970	2
<i>DB=USPT; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L21	6576610.pn.	1
<i>DB=DWPI; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L20	9741824	2
<input type="checkbox"/>	L19	WO9741824	0
<input type="checkbox"/>	L18	199741824	0
<i>DB=PGPB,USPT,USOC,EPAB,JPAB,DWPI; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L17	wo009741824	0
<input type="checkbox"/>	L16	wo1997041824	0
<input type="checkbox"/>	L15	wo199741824	0
<input type="checkbox"/>	L14	97041824	1
<input type="checkbox"/>	L13	9041824	0
<input type="checkbox"/>	L12	wo97041824	0
<input type="checkbox"/>	L11	1997041824	0
<input type="checkbox"/>	L10	199741824	0
<input type="checkbox"/>	L9	wo 199741824	2487267
<input type="checkbox"/>	L8	L7 and kringle	2
<input type="checkbox"/>	L7	L6 and (succinimidyl or maleimido)	4
<input type="checkbox"/>	L6	davidson.in. and (succinimi\$ or maleimi\$)	18
<input type="checkbox"/>	L5	kringle.clm. and (succinimidyl or maleimido).clm.	0
<input type="checkbox"/>	L4	kringle same (succinimidyl or maleimido)	1
<input type="checkbox"/>	L3	kringle with (succinimidyl or maleimido)	1
<input type="checkbox"/>	L2	L1 and (succinimidyl or maleimido)	7
<input type="checkbox"/>	L1	(kringle with 5 with (protein or peptide)) with modif\$	8

END OF SEARCH HISTORY

FILE 'HOME' ENTERED AT 19:33:22 ON 02 APR 2006
 => b caplus uspatfull uspat2 pctfull biosis scisearch medline
 COST IN U.S. DOLLARS TOTAL SESSION
 FULL ESTIMATED COST ENTRY 0.42
 FILE 'CAPLUS' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 USE IS SUBJECT TO THE TERMS OF YOUR STN CUSTOMER AGREEMENT.
 PLEASE SEE 'HELP USAGETERMS' FOR DETAILS.
 COPYRIGHT (C) 2006 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS)
 FILE 'USPATFULL' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 CA INDEXING COPYRIGHT (C) 2006 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS)
 FILE 'USPAT2' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 CA INDEXING COPYRIGHT (C) 2006 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS)
 FILE 'PCTFULL' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 COPYRIGHT (C) 2006 Univentio
 FILE 'BIOSIS' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 Copyright (c) 2006 The Thomson Corporation
 FILE 'SCISEARCH' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 Copyright (c) 2006 The Thomson Corporation
 FILE 'MEDLINE' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 => s succinimidyl and maleimid?
 L1 11704 SUCCINIMIDYL AND MALEIMID?
 => s 11 and (coupl? or conjug?)
 L2 11039 LI AND (COUPL? OR CONJUG?)
 => s 12 and kringle
 L3 405 L2 AND KRINGLE
 => dup remo 13
 PROCESSING COMPLETED FOR L3
 L4 377 DUP REMO L3 (28 DUPLICATES REMOVED)
 => s (succinimidyl or maleimid?) (P) kringle
 L5 126 (SUCCINIMIDYL OR MALEIMID?) (P) KRINGLE
 => s 15 (P) (coupl? or conjug?)
 L6 114 L5 (P) (COUPL? OR CONJUG?)
 => dup remo 16
 PROCESSING COMPLETED FOR L6
 L7 110 DUP REMO L6 (4 DUPLICATES REMOVED)
 => s 17 and kringle (P) 5
 L8 109 L7 AND KRINGLE (P) 5
 => s 18 and albumin
 L9 76 L8 AND ALBUMIN
 => dup remo 19
 PROCESSING COMPLETED FOR L9
 L10 76 DUP REMO L9 (0 DUPLICATES REMOVED)
 => d 110 70-76 bib abs
 L10 ANSWER 70 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
 AN 196038517 PCTFULL ED 20020514
 TIEN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF
 TIFR ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCTYES ET

LEURS UTILISATIONS
 SCHWALL, Ralph, H.;
 TABOR, Kelly, Helen
 GENENTECH INC.;
 SCHWALL, Ralph, H.;
 TABOR, Kelly, Helen
 English
 Patent
 IN
 PI
 DS
 W:
 WO 963557
 AI 19961205
 AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB
 GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LR LT LV MD MG MN MW
 MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SL ST TK TM TT UA UG US
 UZ VN KE LS MW SD SZ IG M AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
 CH DK BS FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG
 CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
 AI 1996-US8094 A 19960531
 PCTFULL
 ABEN
 Hepatocyte growth factor (HGF) receptor antagonists are provided. The HGF receptor antagonists include HGF receptor antibodies and fragments thereof. The HGF receptor antagonists can be employed to block binding of HGF to HGF receptors or substantially inhibit HGF receptor activation. The HGF receptor antagonists may be included in pharmaceutical compositions, articles of manufacture, or kits. Methods of treating cancer using the HGF receptor antagonists are also provided.
 L'invention concerne des antagonistes du récepteur de croissance des hepatocytes (HGF), qui comportent des anticorps contre le récepteur HGF et des fragments de ceux-ci. Lesdits antagonistes du récepteur de HGF peuvent être utilisés pour bloquer la liaison du HGF aux récepteurs de HGF ou pour inhiber sensiblement l'activation du récepteur de HGF. Les antagonistes de HGF peuvent être intégrés dans des compositions pharmaceutiques, des articles manufacutes ou des trousses. L'invention porte également sur des méthodes de traitement du cancer au moyen desdits antagonistes du récepteur de HGF.
 ANSWER 71 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
 L10 199601244 PCTFULL ED 20020514
 TIEN SENSORY AND MOTOR NEURON DERIVED FACTOR (SMDF)
 TIFR FACTEUR DERIVE DES NEURONES SENSORIELS ET MOTEURS (SMDF)
 IN HO, Wei-Hsien;
 OSBEROFF, Phyllis, L.
 PA
 GENENTECH, INC.;
 HO, Wei-Hsien;
 OSBEROFF, Phyllis, L.
 LA
 Patent
 WO 9615244 A2 19960523
 DS
 CA JP MX US AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT
 SE
 AI 1995-US14575 A 19951108
 PCTFULL
 ABEN
 US 1994-8/339,517 19941114
 Isolated SMDF, isolated DNA encoding SMDF, and recombinant or synthetic methods of preparing SMDF are disclosed. SMDF contains a 'beta'-type EGF-like domain and a N-terminal sequence which is distinct from all neuregulins reported so far. SMDF, when expressed in recombinant cell culture, activates tyrosine phosphorylation of the HER2/neu receptor in human breast cancer cells and displays mitogenic activity on Schwann cells. Northern blot and in situ hybridization analysis show that SMDF differs from other neuregulins in that it is nervous tissue specific, and is very highly

expressed, in comparison to other neuregulins, in the human and rat spinal cord motor neurons and sensory neurons.

L'invention concerne le SMDF isolé, un ADN isolé codant pour le SMDF, et des procédés synthétiques ou de recombinaison pour préparer ce facteur. Ce dernier contient un domaine proche du facteur de croissance de l'épithélium du type 'beta' et une sequence N-terminale qui est distincte de toutes les neuregulines décrites jusqu'à présent. Lorsqu'il est exprimé en culture cellulaire recombinante, le SMDF active la phosphorylation de la tyrosine du récepteur HER2/neu dans les cellules humaines du cancer du sein et présente une activité mitogène sur les cellules de Schwann. Une analyse northern blot et par hybridation *in situ* révèle que le SMDF diffère des autres neuregulines en ce qu'il est spécifique des tissus nerveux, et est très fortement exprimé, par rapport aux autres neuregulines, dans les neurones moteurs et les neurones sensoriels de la moelle épinière de l'homme et du rat.

ANSWER 72 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 199604004 PCTFULL ED 20020514 COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF DRUGS BY PLATELETS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES
TIEN COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'APPORT DE MÉDICAMENTS PAR LES PLAQUETTES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES
IN GUREWICH, Victor
PA NEW ENGLAND DEACONESS HOSPITAL CORPORATION
LA Patient
DT
WO 9604004 A1 19960215
DS W: AT BE CH ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AI US 1995-US9848 A 19950803
PRAI US 1994-8-286,748 19940805
ABEN A fusion drug including an isolated portion of the A-chain of a urokinase-type plasminogen activator linked to a drug, wherein the A-chain portion binds stably to an outer membrane of a platelet. The figure shows the primary sequence of urokinase, including the A-chain. The half-life of the fusion drug in plasma is thereby increased to about 4 to 5 days, and the fusion drug is automatically targeted to forming thrombi and sites of vascular injury. The fusion drug can thus be used to treat cardiovascular diseases, e.g., as adjunctive therapy to patient after thrombolytic therapy or angioplasty.

ABFR Medicament de fusion comprenant une partie isoïde de la chaîne A d'un activateur de plasminogène de type urokinase liée à un médicament, la partie de chaîne A formant une liaison stable avec une membrane extérieure de plaquette. La figure illustre la séquence primaire du urokinase, y compris la chaîne A. La demi-vie du médicament de fusion dans le plasma est, de ce fait, prolongée de 4 à 5 jours et le médicament de fusion automatiquement vers le thrombus en formation et vers les sites de lesion vasculaire. On peut ainsi utiliser le médicament de fusion, afin de traiter des maladies cardio-vasculaires, par exemple, en tant que thérapie d'appoint servant à inhiber des reocclusions chez un patient après une thérapie thrombolytique ou une angioplastie.

TIEN PROTECTION AGAINST LIVER DAMAGE BY HGF PROTECTION CONTRE DES LÉSIONS HÉPATIQUES AU MOYEN DU FACTEUR DE CROISSANCE D'HÉPATOCYTES (HGF)
TIFR IN ROOS, Filip;
SCHWALL, Ralph PA GENENTECH, INC.;
ROOS, Filip; SCHWALL, Ralph LA English DT Patent
PI WO 940456 A1 19940331
DS CA JP US AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
W: AI WO 1993-US8718 A 19930915
PRAI US 1992-71946,263 19920916
ABEN US 1992-71968,711 19921030
The invention concerns the use of HGF in the prevention of the establishment or of the progress of liver damage in patients at risk of developing or having been diagnosed with liver damage.
ABFR L'invention se rapporte à l'utilisation d'HGF pour la prévention de l'apparition ou de la progression de lésions hépatiques chez des patients présentant le risque de développer de telles lésions ou chez lesquels de telles lésions ont été diagnostiquées.

L10 ANSWER 74 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 199400594 PCTFULL ED 20020513 METHODS FOR USING CKS FUSION PROTEINS
TIEN PROCEDÉS D'UTILISATION DES PROTÉINES DE FUSION CKS
TIFR IN BOLLING, Timothy, J.; MANDECKI, Włodzimierz; DEVARAJ, Sushil, G.; CASEY, James, M.; DESAI, Suresh, M.
PA ABBOTT LABORATORIES
LA English DT Patent
PI WO 940594 A1 19940106
AU CA JP KR AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
W: AI WO 1993-US5924 A 19930621
PRAI US 1992-71903,043 19920623
ABEN Improved methods for detecting antibodies in test samples. The improved methods comprises uses CKS fusion proteins specific for the antibodies in assays such as screening assays, competitive assays, confirmatory assays and immunodot assays. Test kits which contain these CKS fusion proteins useful in such assays also are provided.
ABFR L'invention concerne des procédés perfectionnés de détection d'anticorps dans des échantillons d'essai. L'amélioration consiste à utiliser les protéines de fusion CKS spécifiques aux anticorps dans des tests tels que les analyses de dépistage, les dosages par radioconcentration, les dosages de confirmation et les dosages immunologiques par point. Des kits d'analyse contenant ces protéines de fusion CKS utilisés dans lesdits tests sont également décrits.

L10 ANSWER 75 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 199302541 PCTFULL ED 20020513 HEPATOCYTE GROWTH FACTOR VARIANTES
TIEN VARIANTE DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HÉPATOCYTES
TIFR IN GODOWSKI, Paul, J.; LOKKER, Nathalie, A.; MARK, Melanie, R.
PA GENENTECH, INC.; GODOWSKI, Paul, J.; LOKKER, Nathalie, A.;

L10 ANSWER 73 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 1994006456 PCTFULL ED 20020513

MARK, Melanie, R.
English
Patent
PI A1 19931125
WO 9323541 CA JP US AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
DS W:
AI A1 19930517 A
PRAI US 1992-7/884,811 19920518
ABEN US 1992-7/885,971 19920518

The invention concerns hepatocyte growth factor (HGF) amino acid sequence variants. The preferred variants are resistant to proteolytic cleavage by enzymes capable of in vivo conversion of HGF into its two-chain form and/or contain a mutation within the protease domain of HGF.

L'invention concerne des variantes de la séquence d'acides aminés du facteur de croissance des hépatocytes. Les variantes préférées selon l'invention résistent au clivage protéolytique par des enzymes capables de convertir in vivo le facteur de croissance des hépatocytes dans sa forme à chaîne double et/ou contiennent une mutation dans le domaine protéase du facteur de croissance des hépatocytes.

ANSWER 76 OF 76 PCFTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
L10 AN 199014102 PCFTFULL ED 20020513
TIEN TIENT
TIFR PROCESSES DE TRAITEMENT DU CANCER METtant EN APPLICATION DES CONJUGUES COMPLEXES CIBLÉS SUR UN THROMBUS CONSTITUÉS D'UN ACTIVATEUR DE PLASMINOGENE ET DE FRAGMENTS DE FIBRIN

BUZDANSKI, Andrej, Z.;
KNIGHT, Linda, C.;
HASAN, Ahmed, Ak.
TEMPLE UNIVERSITY OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
LA English
DT Patent
PI A1 19901129
WO 9014102 AT BE CH DE DK ES FR GB IT JP LU NL SE
DS W:
AI NO 1990-US2781 A 19900511
PRAI US 1983-356,978 19890524
ABEN Thrombofytic hybrids are formed as covalent or non-covalent complexes of fibrin fragments and plasminogen activator molecules. Native plasmin degradation fragments of fibrin or non-native fibrin or non-covalently linked to plasminogen fragments are covalently or non-covalently linked to plasminogen activators such as t-PA, scu-PA, urokinase, streptokinase, and the like. Useful native fibrin fragments which may be utilized to form complexes with plasminogen activators include fragments E1, E2, E3, D and DD, and (DD)E complex. The fibrin fragment component targets the hybrid to vascular thrombi, immobilizing the plasminogen activator molecule onto the fibrin surface of the thrombus. Once localized on a thrombus surface, the plasminogen activator component of the hybrid activates only the clot-surface bound plasminogen activator molecules.

ABFR Des agents hybrides thrombolytiques sont obtenus sous la forme de complexes covalents ou non covalents de fragments de fibrine et de molécules d'un activateur de plasminogène. Des fragments de fibrine ou des fragments de plasminine naturelle de fibrine ou des fragments de fibrine de degradatoin de plasminine naturelle de fibrine ou des fragments de fibrine

non naturels sont liés de manière covalente ou non covalente à des activateurs de plasminogène tels que t-PA, scu-A, urokinase, streptokinase, et autres. Des fragments de fibrine naturels utiles pouvant être utilisés pour former des complexes avec des activateurs de plasminogène comprennent les fragments E1, E2, E3, D et DD, et le complexe (DD)E. Le composant de fibrine cible l'agent hybride sur les thrombus vasculaires immobilisant la molécule de plasminogène sur la surface de la fibrine du thrombus. Une fois localisé sur la surface d'un thrombus, le composant de l'activateur de plasminogène de l'agent hybride active uniquement le plasminogène lié à la surface du caillot transporté par le véhicule de fibrine, sans activation systémique significative de plasminogène.

=> d 110 60-69 bib abs
L10 ANSWER 60 OF 76 PCFTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 2000005387 PCFTFULL ED 20020515
TIEN CANCER TREATMENT METHODS USING THERAPEUTIC CONJUGATES THAT BIND TO AMINOPHOSPHOLIPIDS
TIFR PROCESSES DE TRAITEMENT DU CANCER METtant EN APPLICATION DES CONJUGUES THERAPEUTIQUES SE FIXANT À DES AMINOPHOSPHOLIPIDES
IN THORPE, Phillip, E.;
RAN, Sophia
PA BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
LA English
DT Patient
PI NO 2000002587 A1 200000120
DS W: AB AL AM AT AU AZ BA BB BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE
ES FI GB GD GE GH GM HR ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU MD MG MK MN NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TT UA UG UZ VN VU ZA ZW GH GM KB LS KW SD SL SZ UG ZW AM A2 BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH CY DB DR ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
AT NO 1999-US15668 A 19990712
PRAI US 1998-60/092,589 19980713
ABEN Disclosed is the surprising discovery that aminophospholipids, such as phosphatidylserine and phosphatidylethanolamine, are specific, accessible and stable markers of the luminal surface of tumor blood vessels. The present invention thus provides aminophospholipid-targeted diagnostic and therapeutic constructs for use in tumor intervention. Antibody-therapeutic agent conjugates and constructs that bind to aminophospholipids are particularly provided, as are methods of specifically delivering therapeutic agents, including toxins and coagulants, to the stably-expressed aminophospholipids of tumor blood vessels, thereby inducing thrombosis, necrosis and tumor regression.

ABFR On a découvert que des aminophospholipides, tels que phosphatidylserine et phosphatidylethanolamine, sont des marqueurs spécifiques, accessibles et stables de la surface intravasitaire de vaisseaux sanguins tumoraux. L'invention concerne, de ce fait, des produits de recombinaison diagnostiques et thérapeutiques ciblant les aminophospholipides et concus pour intervenir sur la tumeur. Elle concerne en particulier des conjugués d'agents thérapeutiques et d'anticorps et des produits de recombinaison se fixant aux

aminophospholipides, ainsi que des procédés servant à administrer de façon spécifique des agents thérapeutiques, y compris des toxines et des coagulants, aux aminophospholipides d'expression stable de vaisseaux sanguins tumoraux, ce qui provoque une thrombose, une nécrose et une régression de la tumeur.

L10 ANSWER 61 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 200004284 PCTFULL ED 20020515
TIEN CANCER TREATMENT METHODS USING ANTIBODIES TO AMINOPHOSPHOLIPIDS
TIFR PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER REPOSANT SUR L'UTILISATION D'ANTICORPS
VIS-A-VIS DES AMINOPHOSPHOLIPIDES
IN THORPE, Philip, E.;
RAN, Sophia
PA BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
LA English
DT Patent
PI WO 2000002584 A2 2000001220
DS AB AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU C2 DE DK BE
ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LC LK LS LT LU LV MD MG MK MN MW NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SU TJ TM TR TT UA UC UZ VA ZW GH GM
KE LS MW SD SL SZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF
CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
AI WO 1999-US15660 A 19980712
PRAI US 1998-60/092,672 19980713
US 1998-60/110,608 19981202
ABEN Dislosed are the surprising discoveries that aminophospholipids, such as phosphatidylserine and phosphatidylethanolamine, are stable and specific markers accessible on the luminal surface of tumor blood vessels, and that the administration of an anti-aminophospholipid antibody alone is sufficient to induce thrombosis, tumor necrosis and tumor regression (in vivo). This invention therefore provides anti-aminophospholipid antibody-based methods and compositions for use in the specific destruction of tumor blood vessels and in the treatment of solid tumors. Although various antibody conjugates and combinations are thus provided, the use of naked, or unconjugated, anti-phosphatidylserine antibodies is a particularly important aspect of the invention, due to simplicity and effectiveness of the approach.

L'invention concerne la découverte surprenante selon laquelle les aminophospholipides, du type phosphatidylserine et phosphatidylethanolamine, sont des marqueurs stables et accessibles à la surface intracavitaire des vaisseaux sanguins de tumeur, et selon laquelle la simple administration d'anticorps vis-à-vis des aminophospholipides suffit à induire la thrombose, la nécrose tumorale et la régression tumorale (in vivo). En conséquence, l'invention concerne des procédés reposant sur l'utilisation d'anticorps vis-à-vis des aminophospholipides, et des compositions destinées à être utilisées pour la destruction spécifique des vaisseaux sanguins de tumeur et le traitement des tumeurs solides. Bien que l'invention concerne ainsi plusieurs conjugués et combinaisons, l'utilisation d'anticorps nus ou non conjugués vis-à-vis du type phosphatidylserine est un aspect particulièrement important de l'invention, grâce à la simplicité et à l'efficacité de l'approche considérée

TIEN NOVEL POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME NOUVEAUX POLYPPÉTIDES ET ACIDES NUCLÉOTIDES LES CODANT IN WOOD, William, I.;
GODDARD, Audrey; GURNEY, Austin;
YUAN, Jean;
BAKER, Kevin, P.; CHEN, Jian
GENENTECH, INC.; WOOD, William, I.;
GODDARD, Audrey; GURNEY, Austin;
YUAN, Jean;
BAKER, Kevin, P.; CHEN, Jian
LA English
DT Patent
WO 9945281 A2 19990916
DS W: AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU C2 DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SU TJ TM TR TT UA UC UZ VA ZW GH GM LS MW SD SL SZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
AI WO 1999-US5028 A 19990308
PRAI US 1998-60/077,450 19980310
US 1998-60/077,632 19980311
US 1998-60/077,641 19980311
US 1998-60/077,649 19980311
US 1998-60/077,791 19980312
US 1998-60/078,004 19980313
US 1998-60/040,220 19980313
US 1998-60/078,886 19980320
US 1998-60/078,910 19980320
US 1998-60/078,939 19980320
US 1998-60/078,936 19980320
US 1998-60/078,294 19980325
US 1998-60/079,656 19980326
US 1998-60/079,728 19980327
US 1998-60/079,786 19980327
US 1998-60/079,910 19980327
US 1998-60/079,939 19980327
US 1998-60/078,923 19980327
US 1998-60/079,923 19980327
US 1998-60/079,920 19980327
US 1998-60/080,105 19980331
US 1998-60/080,165 19980331
US 1998-60/080,194 19980331
US 1998-60/080,107 19980331
US 1998-60/080,333 19980401
US 1998-60/080,327 19980401
US 1998-60/080,327 19980409
US 1998-60/080,334 19980401
US 1998-60/080,328 19980401
US 1998-60/081,071 19980408
US 1998-60/081,070 19980408
US 1998-60/081,049 19980408
US 1998-60/081,195 19980408
US 1998-60/081,203 19980409
US 1998-60/081,229 19980409
US 1998-60/081,838 19980415
US 1998-60/081,955 19980415
US 1998-60/081,952 19980415
US 1998-60/081,817 19980415
US 1998-60/082,569 19980421
US 1998-60/082,568 19980421
US 1998-60/082,700 19980422
US 1998-60/082,804 19980422
US 1998-60/082,704 19980422

ANSWER 62 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 1999046281 PCTFULL ED 20020515

US 1998-60/082, 767

19980423

US 1998-60/082, 796

19980423

US 1998-60/083, 336

19980427

US 1998-60/083, 322

19980428

US 1998-60/083, 392

19980429

US 1998-60/083, 499

19980429

US 1998-60/083, 545

19980429

US 1998-60/083, 554

19980429

US 1998-60/083, 495

19980429

US 1998-60/083, 528

19980429

US 1998-60/083, 496

19980429

US 1998-60/083, 559

19980429

US 1998-60/083, 500

19980429

US 1998-60/083, 742

19980429

US 1998-60/084, 366

19980515

US 1998-60/084, 441

19980516

US 1998-60/084, 414

19980516

US 1998-60/084, 640

19980517

US 1998-60/084, 639

19980517

US 1998-60/084, 637

19980517

US 1998-60/084, 643

19980517

US 1998-60/084, 598

19980517

US 1998-60/084, 600

19980517

US 1998-60/085, 627

19980517

US 1998-60/085, 339

19980513

US 1998-60/085, 338

19980513

US 1998-60/085, 323

19980513

US 1998-60/085, 573

19980515

US 1998-60/085, 697

19980515

US 1998-60/085, 580

19980515

US 1998-60/085, 579

19980515

US 1998-60/085, 704

19980515

US 1998-60/085, 582

19980515

US 1998-60/085, 689

19980515

US 1998-60/085, 700

19980515

US 1998-60/086, 023

19980518

US 1998-60/086, 486

19980522

US 1998-60/086, 414

19980522

US 1998-60/086, 392

19980522

US 1998-60/086, 430

19980522

US 1998-60/087, 028

19980528

US 1998-60/087, 106

19980528

US 1998-60/094, 651

19980730

US 1998-60/100, 038

19980911

The present invention is directed to novel polypeptides and to nucleic acid molecules encoding

those polypeptides. Also provided herein are vectors and host cells

comprising those nucleic acid

sequences chimeric polypeptide molecules comprising the polypeptides of

the present invention fused

to heterologous polypeptide sequences, antibodies which bind to the

polypeptides of the present

invention and to methods for producing the polypeptides of the present

invention.

Cette invention, qui a trait à de nouveaux polypeptides et à des acides

nucleiques les codant,

concerne également des vecteurs et des cellules hôtes renfermant ces

sequences nucléotidiques, des

molécules polypeptidiques chimères renfermant les polypeptides de

l'invention fusionnés à des

sequences polypeptidiques hétérologues, ainsi que des anticorps se

fixant à ces polypeptides.

L'invention porte également sur des procédés de production de ces

polypeptides.

AND METHODS OF USE THEREFOR
ANTICORPS SPECIFIQUES AU KRINGLE 5 DE
L'APOLIPOPROTEIN A ET PROCÉDÉS D'UTILISATION À CET EFFET

IN KUNDU, Sunar, K.;

ZIEMANN, Robert

PA ABBOTT LABORATORIES

English

ABEN Patent

WO 9936784

CA JP AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT

DS W:

DS SE

AI WO 1999-US1211 A

PRATI US 1998-60/072, 924

19980120 ABEN

The present invention provides monoclonal antibodies specific for kringle 5 of apo(a) and hybridomas secreting such antibodies. The invention also relates to assay methods for directly measuring concentrations of lipoprotein(a) [Lp(a)] in a plasma sample. In one embodiment, the method involves the specific capture of Lp(a) from a plasma sample with a monoclonal antibody developed against Kringle 5 of apo(a), which is non-cross-reactive with plasminogen and kringle 4 of apo(a). The quantity of the Lp(a) present in the sample is then measured by detecting the amount of Lp(a)-anti-kringle 5 complex that has formed in the reaction. Alternatively, the Lp(a) may be captured non-specifically and then detected with the monoclonal antibody specific for kringle 5 of apo(a). The invention also provides competitive assays using the above-mentioned kringle 5 specific monoclonal antibodies.

La présente invention concerne les anticorps monoclonaux spécifiques du

kringle 5 de l'apo(a) et les hybrides secrétant de tels anticorps. L'invention concerne aussi les procédures d'analyse en vue de mesurer les concentrations de lipoprotéine (a) [Lp(a)] dans un échantillon plasmatique. Dans un mode de réalisation, le procédé implique la capture spécifique d'une Lp(a) à partir d'un échantillon plasmatique avec un anticorps développé contre le kringle 5 de l'apo(a), incapable d'une réactivité croisée avec le plasminogène et le kringle 4 de l'apo(a). La quantité de Lp(a) présente dans l'échantillon est ensuite mesurée par la détermination de la quantité de complexe Lp(a)-anti-kringle 5 qui s'est formé dans la

réaction. Alternativement la Lp(a) peut être capturée non-spécifiquement et ensuite détectée avec l'anticorps spécifique du kringle 5 de l'apo(a).

L'invention concerne aussi les analyses compétitives mettant en œuvre

les anticorps monoclonaux spécifiques du kringle 5.

ANSWER 64 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN

AN 1998032143 PCTFULL ED 20020515

TIEN THROMBOGENIC POLYPEPTIDE CHIMERIC AND CONJUGATES HAVING ACTIVITY

DEPENDENT UPON ASSOCIATION WITH TUMOR VASCULAR ENDOTHELIUM

CHIMERES ET CONJUGUES POLYPPTIDIQUE THROMBOGENES PRÉSENTANT UNE

ACTIVITÉ DÉPENDANTE DE L'ASSOCIATION AVEC L'ENDOTHELUM VASCULAIRE

TUMORAL

HOUSTON, L., L.; DICKINSON, Craig, D.

NUVAS LLC; HOUSTON, L., L.; DICKINSON, Craig, D.

English

Patent

WO 993143

AI 19990701

acid molecules encoding those nucleic acid sequences chimeric polypeptide molecules comprising the polypeptides of the present invention and to methods for producing the polypeptides of the present invention. Cette invention, qui a trait à de nouveaux polypeptides et à des acides nucléiques les codant, concerne également des vecteurs et des cellules hôtes renfermant ces séquences nucléotidiques, des molécules polypeptidiques chimères renfermant les polypeptides de l'invention fusionnés à des séquences polypeptidiques hétérologues, ainsi que des anticorps se fixant à ces polypeptides. L'invention porte également sur des procédés de production de ces polypeptides.

ABFR

ANSWER 63 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN

AN 199906784 PCTFULL ED 20020515

TIEN SPECIFIC ANTIBODIES TO KRINGLE 5 OF APOLIPOPROTEIN A

ABEN

ANSWER 63 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN

AN 199906784 PCTFULL ED 20020515

TIEN

LA

DT

PI

DS W: AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GN HR RU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG TM TT UA UG US UZ VN YU ZW GH GM KE SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW GH GM KE LS MW SD SZ UC ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG A1 WO 1998-US27498 A 19981223 PRAI US 1997-08/996,744 19971223 ABEN Thrombosis-initiating chimeric polypeptides and conjugates, where Figure 1 portrays one of the disclosed examples of the latter, are provided, as well as compositions comprising same and nucleic acid constructs encoding same. At least one component of a chimera or conjugate is specific for one or more external features of the vascular endothelium of vessels nourishing a tumor and at least one thrombotic component is substantially inactive when not associated with said tumor vascular endothelium, permitting specific destruction of cancer cells of solid tumors in an animal.

L'Invention concerne des polypeptides et des conjugués étant donné dans la Figure 1. L'invention concerne également des compositions renfermant ces polypeptides et ces conjugués, et des produits de recombinaison d'acide nucléique codant ces derniers. Au moins un constituant d'une chimère ou d'un conjugué est spécifique à une ou plusieurs caractéristiques externes de l'endothélium vasculaire des vaisseaux entretenant une tumeur, et au moins un constituant thrombosant est sensiblement inactif si non associé à cet endothélium vasculaire tumoral, ce qui permet une destruction cible des tumeurs solides chez un animal.

L10 T10 ANSWER 65 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN AN 199805930 PCTFULL BD 20020514 METHODS FOR PRODUCING HETEROLOGOUS DISULFIDE BOND-CONTAINING POLYPEPTIDES IN BACTERIAL CELLS.

TIFR PROCESSES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES A PONTS DISULFURE HETEROLOGUES IN GEORGIOU, George; QIU, Ji; BESETTE, Paul; SWARTZ, James, R. PA BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM; GEORGIOU, George; BESETTE, Paul; SWARTZ, James, R. LA English DT Patent WO 9856930 A2 19981217 DS AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GN HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW US UZ VN YU ZW GH GM KE LS MW SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW GH GM KE LS MW SD SZ UC ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG A1 WO 1998-US12004 A 19980609 PRAI US 1997-08/871,483 19970609 ABEN Disclosed are methods and compositions for producing heterologous disulfide bond containing polypeptides in bacterial cells. In preferred embodiments, the methods involve co-expression of a

prokaryotic disulfide isomerase, such as DsbC or DsbG and a gene encoding a recombinant eukaryotic polypeptide. Exemplary polypeptides disclosed include tissue plasminogen activator. L'Invention concerne des procédés et des compositions destinées à la production de polypeptides dans des cellules bactériennes. Dans des modes de réalisation préférés, les procédés en question font intervenir la co-expression d'une disulfure-isomérase de type procarbote (par exemple DsbC ou DsbG) et d'un gène codant un polypeptide eucaryote de recombinaison. Parmi les exemples de polypeptides données figure un activateur du plasminogène tissulaire.

L10 ANSWER 66 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN AN 199800541 PCTFULL ED 20020514 TIEN GAMMA-HEREGULIN TIFR SCHAEFER, Gabriele, M.; SLIWOWSKI, Mark PA GENENTECH, INC. LA English DT Patent WO 9802541 A1 19980122 DS AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HI IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS IT LJ LV MD MG MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW GH KE LS MW SD S2 UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG A1 WO 1997-US11841 A 19970708 PRAI ABEN WO 1996-60/021,640 19960712 A member of the heregulin superfamily has been identified which is designated 'Gamma'-HRG. This molecule, secreted by human breast cancer MDA-MB-175 cells, leads to the formation of a constitutive active receptor complex and stimulates the growth of these cells in an autocrine manner. 'Gamma'-HRG polypeptide and nucleic acid are disclosed, together with various uses therefor (e.g. use of 'Gamma'-HRG nucleic acid for the recombinant production of 'gamma'-HRG, 'gamma'-HRG antagonists (e.g. neutralizing antibodies and antisense nucleic acid molecules) as well as uses therefore) are also described.

ABEN Un membre de la super famille des heregulines a été identifié et désigné 'gamma'-HRG. Cette molécule secrétée par les cellules cancéreuses du sein MDA-MB-175, conduit à la formation d'un complexe de récepteur constitutif actif et stimule la croissance de ces cellules d'une manière autocrine. L'acide nucléique et le polypeptide de 'gamma'-HRG sont divulgués, ainsi que leurs utilisations (par exemple utilisation de l'acide nucléique 'gamma'-HRG pour la production recombinante de 'gamma'-HRG). L'invention décrit également des antagonistes de 'gamma'-HRG (p.ex. des anticorps de neutralisation et des molécules d'acides nucléiques antisens) ainsi que leurs utilisations.

L10 ANSWER 67 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN AN 199703123 PCTFULL ED 20020514 TIEN METHODS FOR PRODUCING SOLUBLE, BIOLOGICALLY-ACTIVE DISULFIDE BOND-CONTAINING HETEROLOGOUS PROTEINS IN BACTERIAL CELLS TIFR PROCESSES DE PRODUCTION DE PROTEINES EUKARYOTES, SOLUBLES, ACTIVES SUR

PLAN BIOLOGIQUE ET CONTENANT DES LIAISONS DISULFURE, A L'INTERIEUR DE
 CELULES BACTERIENNES

GEORGIOU, George;
 OSTERMEIER, Marc
 BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

English

Patent No: WO 9738123 Date: Al 19971016

W: FI GB GE GH IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MN MW NO NZ PL PT RO SD SE SG SI TA

following properties: an ability to reduce heregulin-induced formation of an ErbB2-ErbB3 protein complex in a cell which expresses ErbB2 and ErbB3; the ability to increase the binding affinity of heregulin for ErbB3 protein; and the characteristic of reducing heregulin-induced ErbB2 activation in a cell which expresses ErbB2 and ErbB3.

WO 1997-US5536 A 19970405
US 1996-60/014,950 19960405
Disclosed are methods of producing eukaryotic disulfide bond-containing polypeptides in bacterial hosts, and compositions resulting therefrom. Co-expression of a eukaryotic foldase and a disulfide bond-containing polypeptide in a bacterial host cell is demonstrated. In particular, embodiments, the methods have been used to produce mammalian pancreatic trypsin inhibitor and tissue plasminogen activator (tPA) in soluble, biologically-active forms, which are isolatable from the bacterial periplasm. Also disclosed are expression systems, recombinant vectors, and transformed host cells.

Cette invention concerne des procédés de production de polypeptides eucaryotes, solubles, qui sont actifs sur plan biologique et qui contiennent des liaisons disulfure, ceci à l'intérieur d'hostes bactériens. Cette invention, qui concerne également les compositions ainsi obtenues, a permis de démontrer la co-expression d'une fosfodésoxylose et d'un polypeptide contenant une liaison disulfure à l'intérieur d'une cellule bactérienne hôte. Dans les modes de réalisation particuliers, ces procédés ont permis de produire un inhibiteur de trypsinase pancréatique chez les mammifères ainsi qu'un activateur plasminogène de tissus (tPA), lessives se présentant sous des formes solubles, actives sur le plan biologique, et pouvant être isolées du periplasmie bactérien.

Cette invention concerne enfin des systèmes d'expression, des vecteurs recombinants, ainsi que des cellules hôtes transformées.

ANSWER 68 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STM
1997035885 PCTFULL ED 20/02/2014
Ex:bB3 ANTIBODIES
ANTICORPS DE LA PROTEINE Ex:bB3
ANTICORP. Biotec-
Anticorp. Biotech

GENENTECH, INC.			
English			
Patient			
WO 9735885	Al 19971002 AU AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KB KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SK SJ TJ TM TR TT UG VN CH KE LS SG AN NZ BY KG KZ MD RU TJ UT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG		
WO 1997-US354916	A 19970317		
US 1996-8/64,336	19960327		
		Antibodies are disclosed which bind to Erbb3 protein and further possess	
		any one or more of the	
		above	

following properties: an ability to reduce heregulin-induced formation of an Erbb2-ErbB3 protein complex in a cell which expresses Erbb2 and ErbB3; the ability to increase the binding affinity of heregulin for ErbB3 protein; and the characteristic of reducing heregulin-induced Erbb2 activation in a cell which expresses Erbb2 and ErbB3.

L'invention a trait a des anticorps se fixant a la protéine Erbb3 et qui possèdent, en outre, une des propriétés suivantes ou davantage: aptitude a reduire la formation, induite par

et ErbB3, aptitude à accroître l'affinité de fixation de l'héreguline pour la protéine ErbB2 et pouvoir de réduire l'activation de la protéine ErbB2 induite par l'héreguline dans une cellule qui exprime les protéines ErbB1 ou ErbB2.

ANSWER 69 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
1997017371 PCTFULL ED 20020514

ISOLATION DE L'apo (a), COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
SCANDU, Angelo, M.;
EDELENSTEIN, Celina
ARCH DEVELOPMENT CORPORATION
English
Patent
WO 9717371 A1 19970515

w: AL AM BL BB CA CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG PL PT RO SD UG AM AZ BE CH DE DK ES FI FR GB LS KZ MD RU TJ TM AT CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
WO 1996-US18136 A 19961108
US 1995-60/006,395 19951109
US 1996-8/891,795 19960802
Disclosed are novel compositions comprising active apolipoprotein (a), apo(a), derived from Lp(a). Also disclosed are methods for determining elastase activity and methods for screening for inhibitors of elastase activity. Methods are also disclosed for purifying, quantitating, and reconstituting active lipoprotein(a), Lp(a). On obtient de nouvelles compositions impliquant la purification de l'apolipoprotéine (a), apo(a), dérivée de Lp(a). On décrit des procédés permettant de

decelermeur l' activite elastase, et des procedes de criblage d'inhibiteurs de l' activite elastase. On decrit enfin des procedes de deactivation, quantification et reconstitution de lipoproteine (a) active. Lp(a).

is
FILE 'HOME' ENTERED AT 19:33:22 ON 02 APR 2006)
LILLE 'CAPLUS, USP7FULL, USPAT2, PCTFULL, BIOSIS
ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
11704 S SUCCINIMIDYL AND MALEIMID?
11139 S LI AND (COUP?) OR CONJUG?
405 S L2 AND KRINGLE
377 DUP REMO L3 (28 DUPLICATES REMOVED)
126 S (SUCCINIMIDYL OR MALEIMID?) (P) KRING
114 S L5 (P) (COUP?) OR CONJUG?
110 DUP REMO L6 (4 DUPLICATES REMOVED)
100 C 7 AND (COUP?) OR CONJUG?
99 C 7 AND (COUP?) OR CONJUG?

following properties: an ability to reduce heregulin-induced formation of an Erbb2-ErbB3 protein complex in a cell which expresses Erbb2 and ErbB3; the ability to increase the binding affinity of heregulin for ErbB3 protein; and the characteristic of reducing heregulin-induced Erbb2 activation in a cell which expresses Erbb2 and ErbB3.

L'invention a trait a des anticorps se fixant a la proteine Erbb3 et qui possedent, en outre, une des proprietes suivantes ou davantage: aptitude a reduire la formation, induite par

et ErbB3, aptitude à accroître l'affinité de fixation de l'héreguline pour la protéine ErbB2 et pouvoir de réduire l'activation de la protéine ErbB2 induite par l'héreguline dans une cellule qui exprime les protéines ErbB1 ou ErbB2.

ANSWER 69 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
1997017371 PCTFULL ED 20020514

ISOLATION DE L'apo (a), COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
SCANDI, Angelo, M.;
EDELENSTEIN, Celina
ARCH DEVELOPMENT CORPORATION
English
Patent
WO 9717371 A1 19970515

w: AL AM BL BB CA CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG PL PT RO SD UG AM AZ BE CH DE DK ES FI FR GB LS KZ MD RU TJ TM AT CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
WO 1996-US18136 A 19961108
US 1995-60/006,395 19951109
US 1996-8/891,795 19960802
Disclosed are novel compositions comprising active apolipoprotein (a), apo(a), derived from Lp(a). Also disclosed are methods for determining elastase activity and methods for screening for inhibitors of elastase activity. Methods are also disclosed for purifying, quantitating, and reconstituting active lipoprotein(a), Lp(a). On obtient de nouvelles compositions impliquant la purification de l'apolipoprotéine (a), apo(a), dérivée de Lp(a). On décrit des procédés permettant de

decelermeur l' activite elastase, et des procedes de criblage d'inhibiteurs de l' activite elastase. On decrit enfin des procedes de deactivation, quantification et reconstitution de lipoproteine (a) active. Lp(a).

is
FILE 'HOME' ENTERED AT 19:33:22 ON 02 APR 2006)
LILLE 'CAPLUS, USP7FULL, USPAT2, PCTFULL, BIOSIS
ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
11704 S SUCCINIMIDYL AND MALEIMID?
11139 S LI AND (COUP?) OR CONJUG?
405 S L2 AND KRINGLE
377 DUP REMO L3 (28 DUPLICATES REMOVED)
126 S (SUCCINIMIDYL OR MALEIMID?) (P) KRING
114 S L5 (P) (COUP?) OR CONJUG?
110 DUP REMO L6 (4 DUPLICATES REMOVED)
100 C 7 AND (COUP?) OR CONJUG?
99 C 7 AND (COUP?) OR CONJUG?

L9 76 S L8 AND ALBUMIN
L10 76 DUP REMO L9 (0 DUPLICATES REMOVED)

=> b medline biosis scisearch
COST IN U.S. DOLLARS

FULL ESTIMATED COST	SINCE FILE ENTRY	TOTAL SESSION
	55.86	56.28

FILE 'MEDLINE' ENTERED AT 19:39:45 ON 02 APR 2006

FILE 'BIOSIS' ENTERED AT 19:39:45 ON 02 APR 2006

Copyright (c) 2006 The Thomson Corporation

FILE 'SCISEARCH' ENTERED AT 19:39:45 ON 02 APR 2006

Copyright (c) 2006 The Thomson Corporation

=> s 110 0 L10

L1.1

=> s 18 0 L8

L1.2

=> s 16 3 L6

L1.3

=> dup remo l13
PROCESSING COMPLETED FOR L13
L1.4 1 DUP REMO L13 (2 DUPLICATES REMOVED)

=> d 114 bib abs

L1.4 ANSWER 1 OF 1 MEDLINE on STN
DUPLICATE 1
AN 2004122095 MEDLINE
DN Published ID: 15612978
TI Kringle 5 peptide-albumin conjugates with anti-migratory activity.
AU Legier Roger; Banquet Corinne; Huang Xicai; Quaraishi Omar; van Wyk Peter
Bridon Dominique
CS Research Department, ConjuChem Inc., 225 President-Kennedy Ave., Suite 3950, Montreal, QC, H2X 3Y8 Canada.. legier@conjuchem.com
SO BioOrganic & medicinal chemistry letters, (2004 Feb 23) Vol. 14, No. 4, pp. 843-5.
PP 843-5.
Journal code: 910377. ISSN: 0960-894X.

CY England; United Kingdom
DT Journal Article; (JOURNAL ARTICLE)
LA English
FS Priority Journals
ED Entered STN: 20040312
Last Updated on STN: 2004-0929
Entered Medline: 2004-0928

AB Three peptide fragments of the kringle 5 region of plasminogen and their respective N- and C-terminal maleimido derivatives conjugated to Cys34 of human serum albumin were evaluated in vitro using a human plasma stability assay. The N-terminus maleimido derivative of the 64 to 74 segment of kringle 5 conjugated to human serum albumin possessed remarkable anti-migratory activity.